

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744741

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201543360

Datum rođenja: 06.03.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 54011854

SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 978 / 2628

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 2628

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	79	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	101	-1	44
	fitnes	g	101	-1	83	113	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	17	80	473	0	45
	dnevna kol. masti	g	32.7	0.3	80	22	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0.4	79	15	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	80	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	101	-1	44
	randman	g	106	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	104	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	74	105	0	42
	perzistencija	g	109	-1	80	112	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	117	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	98	0	46
	mastitis	g	103	-3	65	103	-2	39
	ciste	g	89	1	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	68	108	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	85	-2	74	105	-4	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	108	-1	73	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	69	99	-3	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	119	-2	85	115	0	46
	visina križa	g	104	-1	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	100	0	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	99	1	74	94	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	102	-2	43
	položaj zdjelice	g	100	-2	77	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	110	1	44
	putice	g	104	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	103	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744741
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201543360

Datum rođenja: 06.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54011854
SEHRCOOL

Rang po polubraći SI (GZW): 978 / 2628
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 2628
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	101	-1	43
	kut pred. vimena	g	121	1	76	113	1	44
	susp. ligament	g	98	-2	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	115	-1	79	111	0	45
	duljina sisa	g	93	-1	83	97	0	45
	debljina sisa	g	85	1	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	83	0	80	92	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	94	-1	44
	čistoća vimena	g	98	-1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	3	75	94	1	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima